HYUNDAI

PONCEUSE A BANDE 900 W
MODELE 72110.5176

MODE D'EMPLOI



MANUEL D'UTILISATION D'ORIGINE

ATTENTION: Lire toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser cet outil. Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures, risques d'incendie ou chocs électriques.
Conserver ces instructions pour consultation ultérieure !

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

MISE EN GARDE ! Lire toutes les instructions. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions indiquées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, une brûlure et/ou une blessure sérieuse.
Le terme « outil » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous fait référence à votre outil alimenté par le secteur (avec un cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1) **Zone de travail**
   a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée**. Les zones en désordre et sombres sont propices aux accidents.
   b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières**. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
   c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil**. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.
2) **Sécurité électrique**
   a) **Les prises femelles de l'outil électrique doivent être adaptées au socle. Ne jamais modifier la prise femelle de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des prises femelles non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
   b) **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs**. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
   c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides**. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
   d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir les cordons à l'écart de la chaleur, des lubrifiants, des arêtes vives ou des parties en mouvement**. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
   e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
   f) **Si vous utilisez un outil électroportatif dans un endroit humide utilisez une source d'alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de chocs électriques.
3) **Sécurité des personnes**
   a) **Rester vigilant, surveiller ce que l'on est en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves pour l'utilisateur.
   b) **Utiliser des équipements de sécurité. Toujours porter des lunettes de protection pour les yeux**. Les équipements de sécurité tels que masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures pour l'utilisateur.
   c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est sur position « Arrêt » avant de brancher l'outil.** Porter un outil en ayant un doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position « Marche » est source d'accidents.
   d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche**. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut provoquer des blessures pour l'utilisateur.
   e) **Ne pas se précipiter. Toujours garder une position et un équilibre adaptés à tout moment**. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux : ils peuvent être happés ou pris par des parties en mouvement. Garder vos cheveux, habits et gants éloignées des parties en mouvement.**

g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, assurez-vous qu'ils sont bien connectés et correctement utilisés**. Utiliser ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

<u>4) Utilisation et entretien</u>

a) **Ne pas forcer sur l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail à faire et de manière plus sûre et plus efficace au régime pour lequel il est construit.

b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice et versa**. Tout outil qui ne peut être commandé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) **Débrancher la prise femelle de la source d'alimentation en courant avant tout réglage, changement d'accessoire ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

d) **Conserver les outils à l'arrêt dans un endroit situé hors de portée des enfants, et empêcher les personnes qui ne connaissent pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner**. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.

e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage dans les parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** Si une pièce est endommagée, faire réparer votre outil avant utilisation. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils mal entretenus.

f) **Garder affûtés et propres les outils de coupe**. Des outils entretenus destinés à couper correctement avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser l'outil, ses accessoires et lames etc…, conformément à ces instructions et de la façon prévue pour le type particulier de l'outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser**. Utiliser un outil pour des opérations différentes ce celles pour lesquelles il est conçu pourrait engendrer des situations dangereuses.

<u>5) Entretien</u>

a) **Faire entretenir l'outil par du personnel qualifié, en utilisant des pièces de rechange identiques.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil

BRUITS ET VIBRATONS

Les valeurs de bruits et de vibration annoncées dans le présent manuel ont été mesurées conformément à la procédure décrites par la norme EN 60745, et peuvent être utilisées pour comparer deux outils électroportatifs entre eux. Elles peuvent également servir de référence pour une estimation préalable d'exposition aux risques vibratoires et sonores

ATTENTION : Les valeurs vibratoires mesurées au cours de l'utilisation de l'outil peuvent différer des valeurs déclarées dans le présent manuel en fonction des conditions d'utilisation dudit outil.

Prendre toutes mesures de sécurité et de prévention appropriées pour protéger l'utilisateur de l'outil en se basant sur une estimation d'exposition au cours d'une utilisation en conditions réelles (en prenant en considération toutes les composantes du cycle d'utilisation, telles que les périodes durant lesquelles l'outil n'est pas en fonctionnement ainsi que celles durant lesquelles il fonctionne à vide).

DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES

La ponceuse à bande est l'outil idéal pour le ponçage de surfaces planes avant peinture, vernissage, mise à la teinte ou huilage. Elle peut être utilisée sur le bois, le métal ou autres surfaces peintes. Grâce à sa largeur de ponçage de 76 mm, d'importantes surfaces planes peuvent être rapidement préparées sans usure excessive de la bande abrasive. Le système intégré d'extraction de la sciure permet d'avoir un poste de travail toujours propre ; le système de fixation rapide simplifie le changement de la bande de papier abrasif.

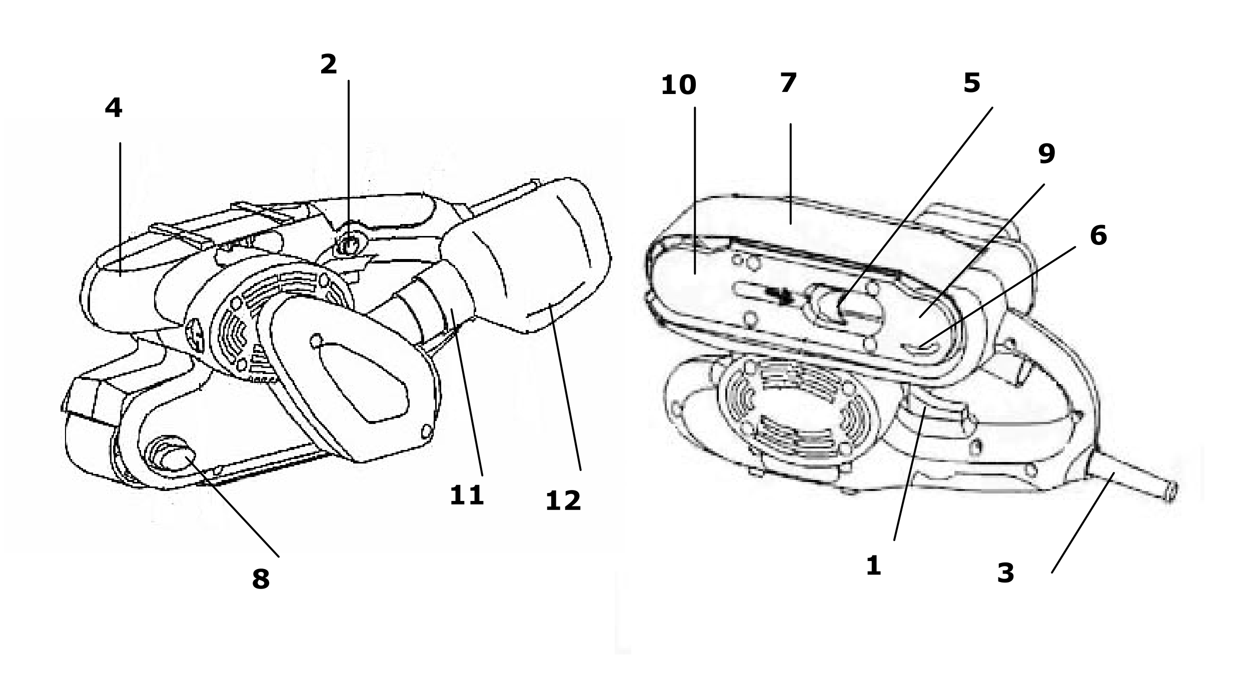
Une vis de réglage assure un défilement optimal de la bande abrasive. Une bande abrasive de 76 x 533mm est fournie avec la ponceuse. Des bandes de rechange sont disponibles dans la plupart des magasins de bricolage

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet outil et vous familiariser avec toutes les recommandations de sécurité. Tous les outils électriques représentent un danger potentiel – ne les laissez pas à portée des enfants. Si vous avez des questions sur l'utilisation de votre ponceuse, n'hésitez pas à nous contacter.

Les chiffres sur les illustrations ci-dessous servent de référence dans tout le mode d'emploi.

DESCRIPTION :

1. Gâchette marche/ arrêt
2. Bouton de verrouillage de gâchette
3. Cordon d'alimentation
4. Poignée frontale
5. Levier de libération de la bande
6. Indicateur du sens de rotation
7. Bande abrasive
8. Vis d'ajustage de défilement de la bande
9. Rouleau d'entraînement de la bande
10. Rouleau frontal
11. Point d'extraction des poussières
12. Sac à poussières



MODE D'EMPLOI

Mise en place de la bande abrasive

S'assurer que la ponceuse est débranchée.
Sélectionner une bande abrasive correspondant à la finition désirée (voir paragraphe « Choix de la bande abrasive »).
Mettre la ponceuse sur son flanc, et lever le levier (5). Des flèches situées à l'intérieur de la bande (face non abrasive) indiquent son sens de rotation. Positionner la bande autour des rouleaux (9) et (10) en faisant correspondre le sens de rotation indiqué par les flèches imprimées sur la bande et la flèche (6) figurant sur la ponceuse.
Refermer le levier dans sa position initiale. Brancher la ponceuse. Tourner la ponceuse bande abrasive vers le haut et démarrer la ponceuse (voir procédure ci-dessous). Ajuster la course de la bande si nécessaire au moyen de la vis d'ajustage (8), de sorte que la bande défile sans aucun déport latéral.

Choix de la bande abrasive

La choix du grain dépend de la finition souhaitée.
Pour les surfaces lisses peintes ou vernies, choisir un gros grain pour entamer la surface, puis utiliser des grains de plus en plus fins jusqu'à l'obtention de la finition désirée. Pour le bois et le métal, choisir un grain plus fin que celui de la surface. Ne pas choisir un grain trop fin dès le départ, cela rallongerait le temps de ponçage et réduirait l'efficacité de la ponceuse.

Suggestions de grains :

Bois	moyen
Contre-plaqué	moyen
Plastique	fin
Acier	fin
Surfaces peintes	gros

Démarrage et utilisation de la ponceuse à bande

- **Avant de brancher la ponceuse, s'assurer que le bouton de verrouillage de la gâchette (2) n'est pas enclenché en appuyant sur la gâchette (1).**
- Une fois la ponceuse branchée, appuyer sur la gâchette marche/ arrêt (1).
- Pour une utilisation prolongée, enclencher le bouton de verrouillage (2).
- our arrêter la ponceuse, appuyer sur la gâchette (1) (si celle-ci est verrouillée) et relâcher la gâchette.

UTILISATION DE LA PONCEUSE A BANDE

Système d'extraction des poussières

- Le ponçage génère de la poussière. Nous vous conseillons de porter un masque à poussières et des lunettes de protection. Il est par conséquent important d'utiliser le sac à poussières (12).
- S'assurer que la ponceuse est débranchée.
- Enclencher à fond le sac à poussières sur le point d'extraction (11).
- Ne pas remplir complètement le sac à poussières. Vérifier toutes les 5 minutes.
- Débrancher la ponceuse et retirer le sac avec précautions.
- Vider le contenu du sac.
- Le ponçage du **métal** étant générateur d'étincelles, **ne pas util iser** le sac. Lorsque la ponceuse est utilisée sans sac à poussières, ces dernières sont éjectées dans l'atmosphère. Il convient alors de se protéger les yeux ainsi que les voies respiratoires au moyen de lunettes et d'un masque de protection.

Utilisation de la ponceuse à bande

- Positionner une bande abrasive appropriée pour la finition souhaitée (voir chapitre « Mise en place de la bande abrasive »).
- Mettre en place le sac à poussières (voir chapitre « Système d'extraction des poussières »).
- La ponceuse est maintenant prête à l'emploi.
- Toujours fixer la pièce à poncer afin d'éviter tout mouvement lors du ponçage.
- Tenir la ponceuse à deux mains.
- Toujours mettre en marche la ponceuse avant de la mettre en contact avec la pièce à poncer, et la retirer de la pièce à poncer avant de l'éteindre.
- N'appuyez pas trop fort sur la ponceuse pour ne pas endommager la surface et ne pas accélérer l'usure du papier. Il est plus efficace de travailler avec une pression légère et régulière.

Entretien de la perceuse

- Nettoyer la ponceuse régulièrement afin de conserver les évents propres et libres de poussière. Procéder comme suit :

  Débrancher la ponceuse

  Utiliser un pinceau pour nettoyer les évents

  Essuyer la ponceuse avec un chiffon propre et humide. Eviter solvants et essence).

- En cas d'échauffement excessif de la ponceuse, la faire tourner à vide pour la refroidir.

UTILISATION DE LA PONCEUSE A BANDE

Décoration

Cet outil est idéal pour la préparation des surfaces avant peinture ou vernissage. La procédure sera différente selon la finition existante de la surface. Voyez sur l'étiquette de votre pot de peinture les préparations nécessaires pour ce type de peinture.

Si la surface est recouverte d'une peinture ou d'un vernis en mauvais état (écaillage ou boursouflage facile à éliminer), ce revêtement doit être supprimé avant une nouvelle peinture. Utilisez un papier à gros grain pour éliminer la vieille peinture de la surface, puis un papier à grain fin pour préparer la surface à recevoir la nouvelle peinture.

S'il y a, sur la surface, une peinture ou un vernis qui adhère fortement, il n'y a pas besoin de l'éliminer. Commencez avec un papier à grain moyen pour supprimer les imperfections de la surface ou les taches, puis utilisez un papier à grain fin pour préparer la surface à recevoir la nouvelle peinture.

Si vous réparez une zone de peinture endommagée, éliminez la peinture existante sur cette zone. Utilisez un papier à gros grain puis un papier à grain plus fin. Poncez légèrement la zone de peinture saine autour de la zone endommagée pour que la nouvelle peinture se raccorde correctement avec l'ancienne.

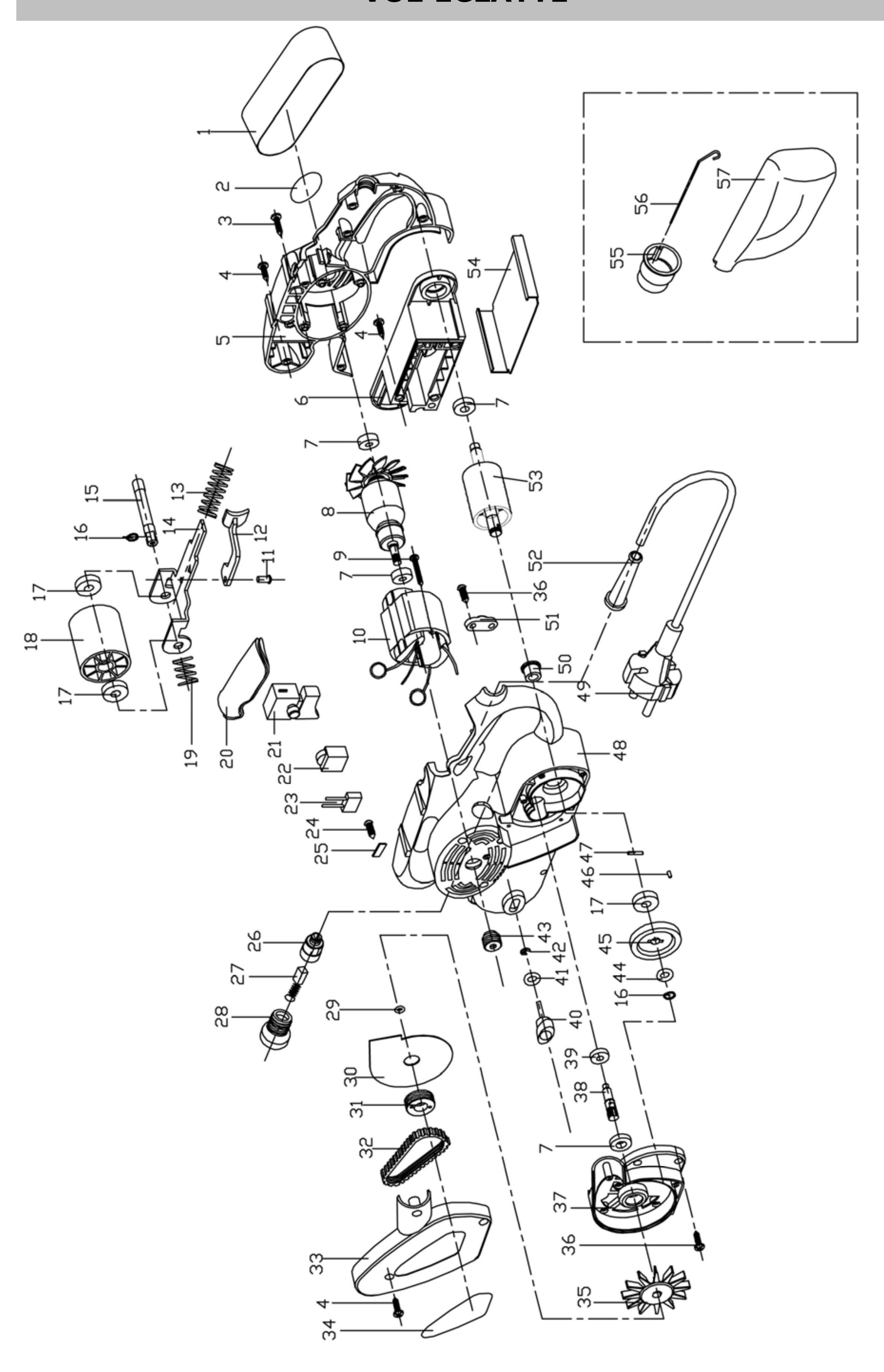
Après le ponçage, essuyez la surface pour enlever les poussières avant de peindre.

CONSIGNES PARTICULIERES DE SECURITE

- Lors de l'utilisation de la ponceuse à bande, maintenir ferment l'appareil avec les deux mains : la poignée avant sert à équilibrer le maintien.
- Avant d'allumer la machine, assurez-vous que la ponceuse n'est pas en contact avec la pièce à travailler
- Ne pas toucher les parties rotatives de l'appareil
- Ne pas poser la ponceuse avant l'arrêt total de la bande

Portez TOUJOURS un masque à poussières et des lunettes de sécurité lorsque vous poncez une vieille peinture.
ATTENTION des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la ponceuse sur certain matériau (exemple : ponçage des peintures contenant du plomb.

VUE ECLATTE


1
2
3
4
5
4
6
7
7
54
55
56
57
8
9
7
10
11
12
13
14
15
16
17
18
17
19
20
21
22
23
24
25
53
52
36
51
50
49
48
47
46
17
45
44
16
43
42
41
40
39
38
7
37
36
35
26
27
28
29
30
31
32
33
4
34

LISTE DES COMPOSANTS

N°	Composant	N°	Composant
1	Bande	30	Cache extraction poussières
2	Plaque sigalétique	31	Grande roue
3	Vis 3.9x20	32	Bande
4	Vis 3.9x18	33	Couvre bande
5	Corps: partie droite	34	Plaque sigalétique
6	Support de palier	35	Ventilateur à poussières
7	Palier	36	Vis 3.9x16
8	Rotor	37	Cache poussières
9	Vis 3.9x50	38	Engrenage
10	Stator	39	Palier
11	Cheville	40	Bouton d'ajustement
12	Hampe de fermeture	41	Rondelle
13	Ressort de fermeture	42	Bague C
14	Support de fermeture de palier	43	Petite roue
15	Axe de fermeture	44	Rondelle
16	Bague C	45	Grande roue
17	Palier à bille	46	Caoutchouc
18	Roue	47	Cheville du cylindre
19	Ressort d'ajustement	48	Corps: partie gauche
20	Poignée bi-matière	49	Câble
21	Interrupteur	50	Manchon cuivre
22	Contrôle de vitesse	51	Bague du cable
23	Condensateur	52	Protection du cable
24	Vis 3.9x10	53	Roue de direction
25	Planche d'isolation	54	Base
26	Porte balais	55	Sortie poussières
27	Balais	56	Fil acier
28	Bouchon balais	57	Sac à poussières
29	Rondelle		



Les équipements électriques font l'objet d'une collecte sélective.



ATTENTION : Afin de réduire le risque d'accidents, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi.



RECOMMANDATION : Portez des lunettes de sécurité et des protections auditives.



RECOMMANDATION : Porter un masque de protections des poussières.

SPECIFICATIONS

Modèle : 72110.5176
Tension-fréquence : 230V ~ 50Hz
Puissance : 900W
Vitesse : 200-380 m/min
Dimensions bande : 76 x 533 mm
Niveau de pression acoustique L_{pA} = 90,8 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique L_{wA} = 101,8 dB(A)
Tolérance K=3 dB(A)
Vibrations: a_h= 2,860 m/s^2, Tolérance K=1,5 m/s^2
Appareil de Classe II
Fabriqué en Chine
LICENSED BY HYUNDAI CORPORATION, KOREA

GARANTIE

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ANS. **Conservez votre ticket de caisse!**
Si cet appareil présente ou venait à présenter des défectuosités, veuillez le rapporter **à l'endroit où vous l'avez acheté** muni de votre ticket de caisse.
Service Consommateurs (pour info. Produit uniquement. Ne pas retourner votre appareil) :

support@sds-europe.com

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous : SDS – 44880 Sautron, France
déclarons que le produit :
Ponceuse à bande 900W
Modèle 72110.5176
est conforme aux normes suivantes, dans leur dernière version :

- EN 60745-1 ; EN 60745-2-4
- EN 55014-1 ; EN 55014-2
- EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3

et satisfait aux dispositions des Directives de Conseil :

- « Machines » 2006/42/CE
- « Directives CE basse tension » 2006/95/CE
- « Compatibilité Electromagnétique » 2004/108/CE
- « Directive DEEE » 2002/96/CE
- « Directive RoHS » 2002/95/CE

Pour SDS :

Jean-Marc Chipot, Gérant
Date : 30/10/2009